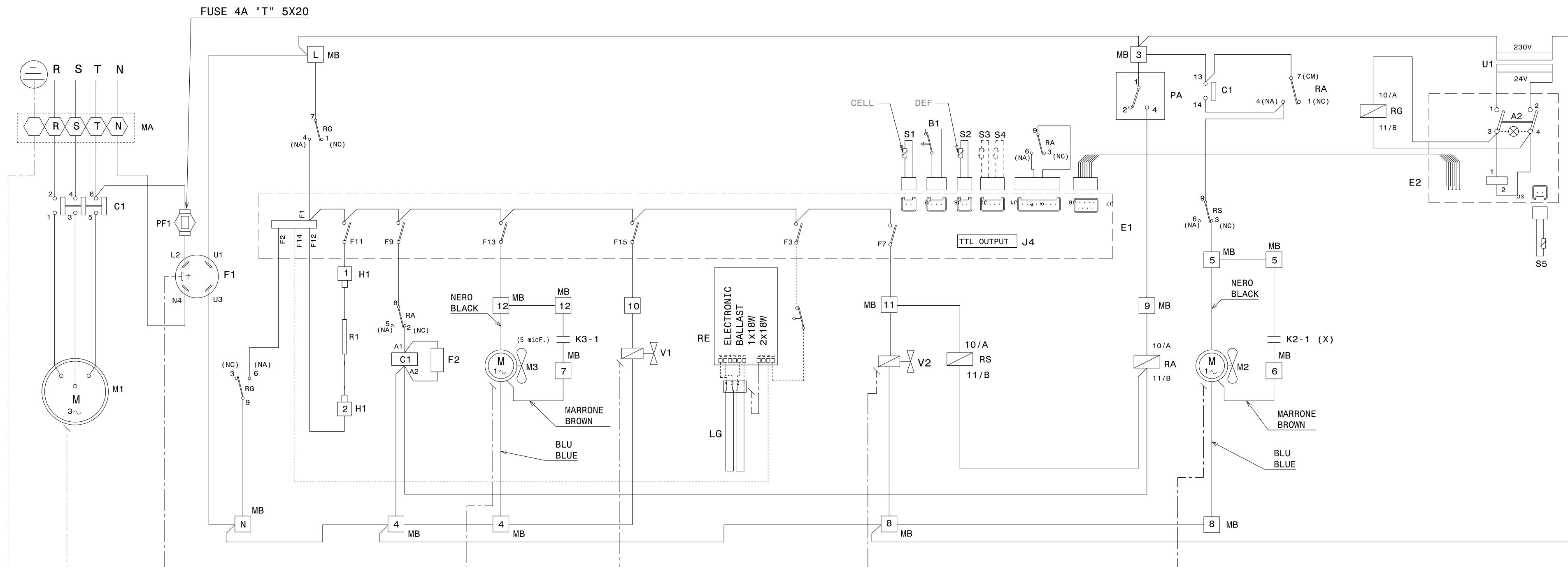




LEGENDA

MA : MORSETTIERA ALIMENTAZIONE
 MB : MORSETTIERA AUSILIARIA 12 POLI
 A2 : INTERRUTTORE SCHEDA ELETTRONICA
 B1 : MICRO PORTA
 C1 : CONTATTORE
 E1 : SCHEDA PRINCIPALE
 E2 : SCHEDA INTERFACCIA UTENTE
 F1 : FILTRO ANTIDISTURBO
 F2 : FILTRO R-C
 K2-1 : CONDENSATORE PER VENTILATORE CONDENSATORE (X)
 K3-1 : CONDENSATORE PER VENTILATORE CELLA
 H1 : CONNETTORE 2 VIE
 M1 : COMPRESSORE (400/50-440/60)
 M2 : VENTILATORE CONDENSATORE
 M3 : VENTILATORE CELLA
 PA : PRESSOSTATO PER CIRCUITO DI ALTA
 PF1 : PORTAFUSIBILE
 RA : RELE' AUSILIARIO
 RG : RELE' GENERALE PER SCHEDE ELETTRONICHE
 RS : RELAIS SBRINAMENTO
 R1 : RESISTENZA CORNICE MOBILE
 S1 : SONDA CELLA
 S2 : SONDA EVAPORATORE
 S3 : SONDA AMBIENTE (*)
 S4 : SONDA CONDENSATORE (*)
 S5 : SONDA SPILLONE
 U1 : TRASFORMATORE 230/24V
 V1 : ELETTROVALVOLA
 V2 : ELETTROVALVOLA SBRINAMENTO

(*) : SOLO SU RICHIESTA

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE :
VEDI TARGHETTA CARATTERISTICHE

(X)	A4E330-AP18-15	A4E330-AP20-21 A4E330-AP20-01 A4E330-AP20-XF
K2-1	4 microFarad	3 microFarad

LEGEND

MA : MAIN TERMINAL BOARD
 MB : 12 WAYS AUXILIARY TERMINAL BOARD
 A2 : P.C.B. SWITCH
 B1 : DOOR MICROSWITCH
 C1 : CONTACTOR
 E1 : MAIN P.C.B.
 E2 : USER P.C.B.
 F1 : RADIO INTERFERENCE SUPPRESSOR
 F2 : R-C FILTER
 K2-1 : CONDENSER FOR CONDENSER FAN (X)
 K3-1 : CONDENSER FOR EVAPORATOR FAN
 H1 : 12 WAYS CONNECTORS
 M1 : COMPRESSOR (400/50 - 440/60)
 M2 : CONDENSER FAN
 M3 : STORAGE COMPARTMENT FAN
 PA : PRESSURE SWITCH FOR THE HIGH PRESSURE CIRCUIT
 PF1 : FUSEHOLDER
 RA : AUXILIARY RELAY
 RG : MAIN RELAY FOR P.C.B.
 RS : DEFROST RELAY
 R1 : DOOR LINER HEATING ELEMENT
 S1 : COMPARTMENT PROBE
 S2 : EVAPORATOR PROBE
 S3 : AMBIENT PROBE (*)
 S4 : CONDENSER PROBE (*)
 S5 : CORE PROBE
 U1 : TRANSFORMER 230/24V
 V1 : SOLENOID VALVE
 V2 : DEFROST SOLENOID VALVE

(*) : ONLY UPON REQUEST

POWER SUPPLY : SEE DATA PLATE

LEGENDE

MA : PLAQUE A BORNES PRINCIPALE
 MB : PLAQUE A BORNES AUXILIAIRE A 12 VOIES
 A2 : INTERRUPTEUR FICHE ELECTRONIQUE
 B1 : MINIRUPTEUR PORTE
 C1 : CONTACTEUR
 E1 : FICHE ELECTRONIQUE PRINCIPALE
 E2 : FICHE ELECTRONIQUE
 F1 : FILTRE ANTIPARASITE
 F2 : FILTRE R-C
 K2-1 : CONDENSEUR POUR VENTILATEUR CONDENSEUR (X)
 K3-1 : CONDENSATEUR POUR VENTILATEUR CELLULE
 H1 : CONNECTEUR RAPIDE A 12 VOIES
 M1 : COMPRESSEUR (400/50-440/60)
 M2 : VENTILATEUR CONDENSEUR
 M3 : VENTILATEUR CELLULE
 PA : PRESSOSTAT POUR CIRCUIT DE HAUTE PRESSION
 PF1 : TABLEAU DE FUSIBLE
 RA : RELAIS AUXILIAIRE
 RG : RELAIS PRINCIPALE POUR FICHES ELECTRONIQUES
 RS : RELAIS DEGIVRAGE
 R1 : RESISTANCE CADRE DE LA PORTE
 S1 : SONDE CELLULE
 S2 : SONDE EVAPORATEUR
 S3 : SONDE AMBIENT (*)
 S4 : SONDE CONDENSEUR (*)
 S5 : SONDE A COEUR
 U1 : TRANSFORMATEUR 230/12V
 V1 : ELECTROVALVE
 V2 : ELECTROVALVE DEGIVRAGE

(*) : SEULEMENT SUR DEMANDE

TENSION D'ALIMENTATION :
VOIR PLAQUE CARACTERISTIQUES

ZEICHENERKLAERUNG

MA : HAUPTKLEMMBRETT
 MB : 12 WEGE HILFSKLEMMBRETT
 A2 : SCHALTER FUER ELECTRONISCHE KARTE
 B1 : TUER-MIKROSCHALTER
 C1 : SCHALTRELAIS
 E1 : HAUPT ELEKTRONISCHE KARTE
 E2 : ELECTRONISCHE KARTE
 F1 : FUNK-ENSTOERUNGSFILTER
 F2 : R-C FILTER
 K2-1 : KONDENSATOR FUER KONDENSATOR-VENTILATOR (X)
 K3-1 : KONDENSATOR FUER ZELLENVENTILATOR
 H1 : 12 WEGE SCHNELLVERBINDER
 M1 : KOMPRESSOR (400/50-440/60)
 M2 : KONDENSATOR VENTILATOR
 M3 : KUEHLRAUM-VENTILATOR
 PA : DRUCKSCHALTER FUER HOCHDRUCKKREIS
 PF1 : SICHERUNGSSCHALTER
 RA : HILFSRELAIS
 RG : HAUPTRELAIS POUR ELECTRONISCHE KARTE
 RS : ABTAUUNGS-RELAIS
 R1 : TUERRAHMEN-HEIZSTAB
 S1 : KUEHZELLENTemperaturFUEHLER
 S2 : VERDAMFERFUEHLER
 S3 : UMGEBUNGSFUEHLER (*)
 S4 : KONDENSATOR-FUEHLER (*)
 S5 : KERNTemperaturFUEHLER
 U1 : TRANSFORMATOR 230/12V
 V1 : SOLENOIDVENTIL
 V2 : ABTAUUNGS-SOLENOIDVENTIL

(*) : NUR FUER ANFRAGE

NETZSPANNUNG : SIEHE TYPENSCHILD

SCHEMA DI COLLEGAMENTO
SONDE E USCITE ALLARMI :
COMPRESSORE IN BLOCCO (J6 3-4)
PORTA APERTA (J8 1-3)

PROBE AND ALLARM RELAY
OUTPUTS WIRING DIAGRAM :
COMPRESSOR BLOCKED (J6 3-4)
DOOR OPEN (J8 1-3)

SCHEMA BRANCHEMENT DES
SONDES ET SORTIES AUX
RELAIS POUR LES ALARMES :
COMPRESSEUR BLOQUE (J6 3-4)
PORTE OUVERTE (J8 1-3)

ANSCHLUSSSCHEMA DER FUEHLER
UND RELAISAUSSGAENGE FUER ALARME :
KOMPRESSOR AUSFALL (J6 3-4)
TUER OFFEN (J8 1-3)

COMPONENTI SU RICHIESTA COMPONENTS UPON REQUEST

B3 : MICRO PORTA
 LG : LAMPADA GERMICIDA
 RE : REATTORE ELETTRONICO

B3 : DOOR SWITCH
 LG : GERMICIDAL LAMP
 RE : BALLAST ELECTRONIQUE

B3 : MINIRUPEUR PORTE
 LG : LAMPE GERMICIDE
 RE : BALLAST ELECTRONIQUE

B3 : TUER-MIKROSCHALTER
 LG : BAKTERIENTOETENDELAMPE
 RE : ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERATE